## PCT

## **ANTRAG**

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

PCT/EP200 4 / 0	nt auszufüllen ———— 02866
iternationales Aktenzeichen	
1 9. 03. 2004	1 9 MAR 2004
EUROPEAN PATENT C	CEICE

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) M.LE.0666.WO Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Wiederverschließbare Tragetasche Feld Nr. II **ANMELDER** Diese Person ist gleichzeitig Erfinder Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Telefonnr.: Bezeichnung. Bei der Anschrist sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrist angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) 0228/45910 Telefaxnr.: LEMO Maschinenbau GmbH 0228/4591113 Rheidter Straße 52 Fernschreibnr.: D-53859 Niederkassel-Mondorf DE Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE DE alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten mungsstaaten Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Diese Person ist: Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) nur Anmelder SCHNEIDER, Jakob Anmelder und Erfinder Meisenstraße 8 nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) D-53859 Niederkassel Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE DE Diese Person ist Anmelder alle Bestim-mungsstaaten alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben. Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ODER ZUSTELLANSCHRIFT Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (die) Anmelder vor gemeinsamer den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu handeln als: Anwalt Vertreter (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben.) Telefonnr.: 0211/473-4752 THUL, Hermann Telefaxnr.: Rheinmetall Aktiengesellschaft 0211/473-4446 Zentrale Patentabteilung Fernschreibnr.: Rheinmetall Allee 1 D-40476 Düsseldorf Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt: DE Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.

The state of the s	
Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blatt	OODER (WEITERE) ERFINDER
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Sidiesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitianelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang ODENTHAL, Hartmut Weidengasse 4 D-53844 Troisdorf	Diese Person ist:  Diese Person ist:  In ur Anmelder  Anmelder und Erfinder  In ur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehender Angaben nicht nötig.)
DE	Registrierungsnr. des Anmelders beim An
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungssta der Vereinigten Staaten: alle Bestimmungssta	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld ten von Amerika Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staate
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang	Staats anzugeben. Der in nur Anmelder
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Staa	naten mit Ausnahme nur die Vereinigten die im Zusatzfeld atten von Amerika Staaten von Amerika angegebenen Staate
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Persoi Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang	Staats anzugeben. Der in nur Anmelder
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Staa	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld ten von Amerika Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staate
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Sadiesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang	Staats anzugeben. Der in
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Staa	naten mit Ausnahme nur die Vereinigten die im Zusatzfeld sten von Amerika Staaten von Amerika angegebenen Staate
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem	n zusätzlichen Fortsetzungsblatt angegeben.

			Blatt Nr3		
Feld	Nr. V BESTI	MMUNGEN	-		
inter	Einreichung diese nationalen Anmelo für ein nationales	dedatum verbindlich ist, un	Regel 4.9 Absatz a die Bestir d insoweit verfügbar, für jede A	nmung aller Vertragssta. rt von Schutzrecht und so	aten, für die der PCT am wohl für ein regionales als
Deni	noch wird				
X	DE Deutschland	nicht für ein nationales Sch	nutzrecht bestimmt		
	KR Republik Ko	orea nicht für ein nationales	Schutzrecht bestimmt		•
			onales Schutzrecht bestimmt		11.0
vern	reiden daß eine fri	ühere nationale Anmeldung	den, um die betreffenden Best z, deren Priorität beansprucht v en solcher nationalen Rechtsvors	wird, nach nationalem Re	echt ihre Wirkung verliert.
Feld	Nr. VI PRIOR	ITÄTSANSPRUCH			
Die	Priorität der folgen	den früheren Anmeldung(e	n) wird hiermit in Anspruch gen	ommen:	
	Anmeldedatum	Aktenzeichen	ī	st die frühere Anmeldung	; eine:
	üheren Anmeldun <sub>l</sub> Tag/Monat/Jahr)	g der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung Anmeldeamt
Zeile	(1) 12. April 2003	203 05 971.9	DE		
Zeili	<del>1. 2. 04. <b>2003</b> )</del> <del>&gt;(</del> 2)				
Zeil	e (3)				
一	Weitere Prioritäts	sansprüche sind im Zusatzfe	l angegeben.	<u> </u>	<u> </u>
inte	rnationalen Büro z		Abschrift der oben bezeichne frühere Anmeldung(en) bei dem		
	sämtliche Zeilen	Zeile (1)	Zeile (2)	Zeile (3)	weitere, siehe Zusatzfeld
Par	iser Verbandsübere	einkunft zum Schutz des gewe	ARIPO-Anmeldung handelt, geb erblichen Eigentums oder Mitglie 	d der Welthandelsorganisa	aat an, der Mitgliedstaat der ition ist und für den oder das
Fel	d Nr. VII INT	ERNATIONALE RECHE	RCHENBEHÖRDE		
Wal der i	nl der internation nternationalen Rech	alen Recherchenbehörde erche zuständig sind, geben Si	(ISA) (falls zwei oder mehr als zw ie die von Ihnen gewählte Behörde i	vei internationale Recherche an; der Zweibuchstaben-Co	nbehörden für die Ausführung de kann benutzt werden):
	<b>A</b> /				
Anti	rag auf Nutzung	der Ergebnisse einer frü	heren Recherche; Bezugnahi rde beantragt oder von ihr durch	me auf diese frühere Re	echerche (falls eine frühere
	nm (Tag/Monat/Ja		Aktenzeichen		regionales Amt)
		LÄRUNGEN			
Die Käsi	Felder Nr. VIII (i) Echen an und geber	bis (v) enthalten die folgen n Sie in der rechten Spalte j	den Erklärungen (Kreuzen Sie u ür jede Erklärung deren Anzahl	nten die entsprechenden 'an):	Anzahl der Erklärungen
	Feld Nr. VIII (i		lich der Identität des Erfinders	ŕ	:
	Feld Nr. VIII (i		lich der Berechtigung des Anm meldedatums, ein Patent zu bea	elders, zum Zeitpunkt de: antragen und zu erhalten	; :
	Feld Nr. VIII (i		lich der Berechtigung des Anm meldedatums, die Priorität eine	elders, zum Zeitpunkt des r früheren Anmeldung	<b>s</b> :
	Feld Nr. VIII (i	v) Erfindererklärung Staaten von Ameri	(nur im Hinblick auf die Bestim ka)	nmung der Vereinigten	:
	Feld Nr. VIII (v	v) Erklärung hinsicht von der Neuheitsso	lich unschädlicher Offenbarung chädlichkeit	gen oder Ausnahmen	:

Blatt	Nr		4	

Diese internationale Anmeldung er		Dieser	internationalen Anmel	dung liegen die folgenden	A 1
(a) auf Papier, die folgende Anzah	ıl Blätter:	) Unteri	agen bei <i>(kreuzen Sie di</i>	e entsprechenden Kästchen	Anzah
Antrag (inklusive		der he	l geben Sie in der rechte. iliegenden Exemplare ar	n Snalte ieweils die Anzahl	
Erklärungsblätter)	: 4	1.	megenaen Exemplare ar Blatt für die Gebühre	nherechnung	
Beschreibung (ohne Sequenzprotokoll und/oder		2. 🗆			:
diesbezügliche Tabellen)	: 5	. —	Barrer amor Bosone		:
Ansprüche			o managem	n Vollmacht; Aktenzeiche	:
Zusammenfassung	: 2	" _	vorhanden):	ii voimacht; Aktenzeiche	n (falls
Zeichnungen	: 1	·	Begründung für das F	ehlen einer Unterschrift	
Teilanzahl	:13	6. 🔲	Prioritätsbeleg(e) in F	eld Nr. VI durch folgando	•
Sequenzprotokoll		1	Zenemiumer(n) gek	ennzeichnet:	
diesbezügliche Tabellen	:	7.	Ubersetzung der inten folgende Sprache:	nationalen Anmeldung in di	e :
(für beide, Anzahl der Blätter, soweit auf Panier eingereicht		8.	Gesonderte Angaben z oder anderem biologis	n hinterlegten Mikroorgani	smen
soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computer-		9. 🗆	Sequenzprotokoll in co	mnuterlesharer Form	•
lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c))		(i)	(Art und Anzahl der D ☐ Kopie ausschließlich	h fijr die Zwecke der interna	tionalen
Gesamtanzahl	: 13		internationalen An	gel 1 <i>3ter</i> (und nicht als Teil c neldung)	ler
·		(ii)	(nur falls Felder (b)	(i) oder (c)(i) in der linken Si zusätzliche Kopien einschli	oalte
b) ausschließlich in computerli Form (Abschnitt 801(a)(i))	esbarer		SOWCH ZUDETIERO E	iner Kopie für die Zwecke de herche nach Regel 13 <i>ter</i>	edich, T
(i) Sequenzprotokoll	:	(iii)	Zusammen mit enter	herche nach Regel 13 <i>ter</i> orechender Erklärung, daß di	:
(ii) diesbezügliche Tabellen		()	Kopie(n) mit dem ir Sequenzprotokoll id	i der linken Snalte aufgeführ	e ten
auch in computerlesbarer F (Abschnitt 801(a)(ii))		10.	Tabellen in computerle	sharer Form im Zusommonh	: nang mit
(i) Sequenzprotokoli		6)	Sequenzprotokon (Art	und Anzahl der Datenträge h für die Zwecke der internat	r) -
(ii) diesbezügliche Tabellen		(-)	Recherche nach Ab. Teil der internationa	schniff XIII(b. augtar) (und -	ionalen icht als
Art und Anzahl der Datenträger	r (Diskette CD	(ii)	(nur falls Felder (b)	ien Anmeidung) (ii) oder (c)(ii) in der linken S zusätzliche Kopien einschlie	: Spalte
ROM, CD-R oder sonstige) auf den	en sich befinden		angekreuzt wurden)	zusätzliche Kopien einschlie	Blich,
(i) Sequenzprotokoll:			internationalen Recl	ner Kopie für die Zwecke de nerche nach Abschnitt 802(b	T -auater) ·
<ul><li>(ii)  diesbezügliche Tabellen:</li></ul>	:	(iii)	□ Zusammen mit entsr	rechender Erklämma, daß die	
(zusätzliche eingereichte Kopien u und/oder 10(ii) in der rechten Spai	nter Punkt 9(ii)		Tabellen identisch is	der linken Spalte aufgeführt.	en .
bbildung der Zeichnungen, die	ne angeven)	11.	Sonstige (einzeln auffü	hren):	
It der Zusammenfassung		Sprache	, in der die onale Anmeldung		
roffentlicht werden soll (Nr.):	1	empereid	tht wird:	deutsch	
eld Nr. X UNTERSCHRIFT I	DES ANMELDE	DC DDC		ES GEMEINSAMEN VE	RTRETEDS
vi IIMIIE IEUPT UNIPPOICHMONDON D	ist nehen der Unter	schrift zu v	viederholen, und es ist anzu	gahan coform sich dies wiebe si	rdoutio and double
gibt, in welcher Eigenschaft die Person	1 unterzeichnet	•		geben, sojern sich dies nicht eif	weung aus aem Antra
er Name jeder unterzeichnenden Person gibt, in welcher Eigenschaft die Person	unterzeichnet.			eben, sojern sich dies nicht eif	meung aus aem Antra
gibt, in welcher Eigenschaft die Person	unterzeichnet.			geben, sojern sich dies nicht en	ueung aus aem Antra
gibt, in welcher Eigenschaft die Person	unterzeichnet.			geven, sojern sich dies nicht en	weung aus dem Antra
gibt, in welcher Eigenschaft die Person	n unterzeichnet.	<u> </u>   		geven, sojern sich dies nicht en	weung aus aem Antra
gibt, in welcher Eigenschaft die Person	n unterzeichnet.	$\ell$ .	Thul		weung aus aem Antra
gibt, in welcher Eigenschaft die Person	n unterzeichnet.	$\ell$ .		42358	weung aus aem Antra
gibt, in welcher Eigenschaft die Person Düsseldorf, 18.03.2004	unterzeichnet.	C. Paten	Thul tassessor		weung aus aem Antra
Düsseldorf, 18.03.2004  Datum des tatsächlichen Fingangs	unterzeichnet.	l. Paten	Thul tassessor	42358	
Düsseldorf, 18.03.2004  Datum des tatsächlichen Eingangs internationalen Anmeldung:	voi unterzeichnet.	Paten om Anme	Thul tassessor		2. Zeichnungen:
Düsseldorf, 18.03.2004  Datum des tatsächlichen Eingangs internationalen Anmeldung:  Geändertes Eingangsdahum aufgrungsgestellten des Scholers eines e	via dieser	Paten Om Anme	Thul tassessor	42358	2. Zeichnungen:
Düsseldorf, 18.03.2004  Datum des tatsächlichen Eingangs internationalen Anmeldung:  Geändertes Eingangsdatum aufgru fristgerecht eingegangener Unterleiten.	vois dieser 1 (	Paten  Paten  MAR	Thul tassessor	42358	2. Zeichnungen:
Düsseldorf, 18.03.2004  Datum des tatsächlichen Eingangs internationalen Anmeldung:  Geändertes Eingangsdahum aufgrungsgestellten des Scholers eines e	vois dieser 1 (	Paten  Paten  MAR	Thul tassessor	42358	
Düsseldorf, 18.03.2004  Datum des tatsächlichen Eingangs internationalen Anmeldung:  Geändertes Eingangsdatum aufgru fristgerecht eingegangener Unterla Vervollständigung dieser internationalen Datum des fristgerechten Eingangs	or unterzeichnet.  Von dieser 1 ( and nachträglich, jugen oder Zeichnu onalen Anmeldun	Paten  Dom Anme  B MAR  Cedoch  ngen zur  g:	Thul tassessor	42358	2. Zeichnungen:
Düsseldorf, 18.03.2004  Datum des tatsächlichen Eingangs internationalen Anmeldung:  Geändertes Eingangsdatum aufgru fristgerecht eingegangener Unterleiten.	or unterzeichnet.  Von dieser 1 ( and nachträglich, jugen oder Zeichnu onalen Anmeldun	Paten  Dom Anme  B MAR  Cedoch  ngen zur  g:	Thul tassessor	42358	2. Zeichnungen:
Düsseldorf, 18.03.2004  Datum des tatsächlichen Eingangs internationalen Anmeldung:  Geändertes Eingangsdatum aufgru fristgerecht eingegangener Unterla Vervollständigung dieser internationalen EingangsRichtigstellungen nach Artikel 11(	s dieser 1 (sind nachträglich, jongen oder Zeichnu onalen Anmeldungs der angeforderter (2) PCT:	Paten  Dom Anme  B MAR  Cedoch  ngen zur  g:	Thul tassessor	42358	2. Zeichnungen: eingegangen: nicht ein-
Düsseldorf, 18.03.2004  Datum des tatsächlichen Eingangs internationalen Anmeldung:  Geändertes Eingangsdatum aufgru fristgerecht eingegangener Unterla Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:  Datum des fristgerechten Eingangs Richtigstellungen nach Artikel 11(  Internationale Recherchenbehörde	s dieser 1 (sign oder Zeichnungen oder Zeichnungen oder Anmeldungs der angeforderter (2) PCT:	Paten  Dom Anme  B MAR  Cedoch  ngen zur  g:	Thul tassessor Ideamt auszufüllen —	42358  03. 04	2. Zeichnungen: eingegangen: nicht ein-
Düsseldorf, 18.03.2004  Datum des tatsächlichen Eingangs internationalen Anmeldung:  Geändertes Eingangsdatum aufgru fristgerecht eingegangener Unterla Vervollständigung dieser internationalen EingangsRichtigstellungen nach Artikel 11(	s dieser 1 (sign oder Zeichnungen oder Zeichnungen oder Anmeldungs der angeforderter (2) PCT:	Paten om Anme MAR	Thul tassessor  Ideamt auszufüllen —  Onli 1 9.	42358	2. Zeichnungen: eingegangen: nicht ein-
Düsseldorf, 18.03.2004  Datum des tatsächlichen Eingangs internationalen Anmeldung:  Geändertes Eingangsdatum aufgru fristgerecht eingegangener Unterla Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:  Datum des fristgerechten Eingangs Richtigstellungen nach Artikel 11(  Internationale Recherchenbehörde	or unterzeichnet.  Von dieser 1 ( and nachträglich, ju agen oder Zeichnu onalen Anmeldun; s der angeforderter (2) PCT:	Paten  Pa	Thul tassessor  Ideamt auszufüllen — 19.  Übermittlung des bis zur Zahlung daufgeschoben	42358  03. 04	2. Zeichnungen: eingegangen: nicht ein-
Düsseldorf, 18.03.2004  Datum des tatsächlichen Eingangs internationalen Anmeldung:  Geändertes Eingangsdatum aufgru fristgerecht eingegangener Unterla Vervollständigung dieser internationalen Antikel 11(  Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind	s dieser 1 (sign of an achträglich, jugen oder Zeichnu onalen Anmeldun; sign ageforderter (2) PCT:	Paten  Pa	Thul tassessor  Ideamt auszufüllen — 19.  Übermittlung des bis zur Zahlung daufgeschoben	42358  03. 04	2. Zeichnungen: eingegangen: nicht ein-
Düsseldorf, 18.03.2004  Datum des tatsächlichen Eingangs internationalen Anmeldung:  Geändertes Eingangsdatum aufgru fristgerecht eingegangener Unterla Vervollständigung dieser internationalen Antikel 11(  Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind	s dieser 1 (sign of an achträglich, jugen oder Zeichnu onalen Anmeldun; sign ageforderter (2) PCT:	Paten  Pa	Thul tassessor  Ideamt auszufüllen —  Onli 1 9.	42358  03. 04	2. Zeichnungen: eingegangen: nicht ein-
Düsseldorf, 18.03.2004  Datum des tatsächlichen Eingangs internationalen Anmeldung:  Geändertes Eingangsdatum aufgru fristgerecht eingegangener Unterla Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:  Datum des fristgerechten Eingangs Richtigstellungen nach Artikel 11(  Internationale Recherchenbehörde	s dieser 1 (sign of an achträglich, jugen oder Zeichnu onalen Anmeldun; sign ageforderter (2) PCT:	Paten  Pa	Thul tassessor  Ideamt auszufüllen — 19.  Übermittlung des bis zur Zahlung daufgeschoben	42358  03. 04	2. Zeichnungen: eingegangen: nicht ein-